

Central Retinal Artery Occlusion (CRAO)

Diagnosis

1. **Sudden painless unilateral loss of vision**
(counting finger to light perception in 90% of cases)
perceeded by amaurosis fugax (episodes of transient loss of vision)
هتلاقى المريض بيقولك أنا فجأة لقيت نفسي مش شايف غالباً في عين واحدة
غير مصحوب باللم و أحياناً مسبوق بنوبات متقطعة من عدم الرؤية
2. **Marcus-gun pupil**
No light reflex in **diseased** eye & normal consensual reflex
عند توجيه الكشاف للعين المصابة يلاحظ عدم استجابتها للضوء
مع حدوث استجابة في العين الأخرى في نفس الوقت
3. **History of thrombo-embolic disease e.g. AF**
غالباً المريض عنده مشكلة قد تؤدي لحدوث جلطات مفاجئة مثل ارتجاف الأذنين

Emergency management

تحويل الحالة بسرعة الى أقرب مستشفى و أثناء ذلك ممكن تعمل
بعض الاجراءات اللي هتساعد الحالة

1. **Ask patient to breathe into a bag ($\uparrow\text{Co}_2 \rightarrow \text{vasodilatation}$)**
اطلب من المريض يتنفس في كيس
2. **Ocular massage**
عمل تدليك للعين
3. **Diamox tab**
قرصين مرة واحدة فقط
4. **Aspirin**
أربع أقراص بقرقشهم
5. **Sublingual Di-Nitra**
قرص تحت اللسان



Allergic or Viral conjunctivitis
(Red eye + No MP discharge)



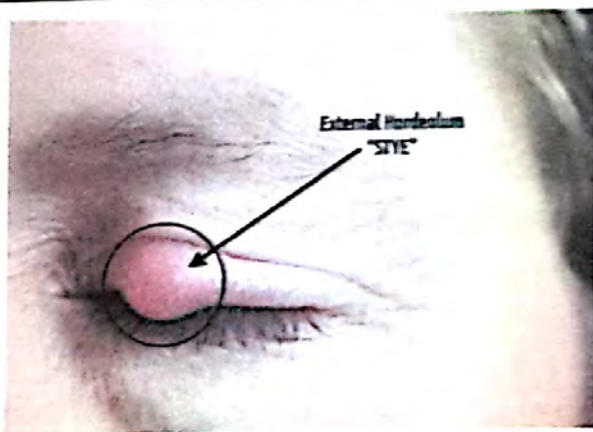
Mucopurulent conjunctivitis
(Red eye + MP discharge)



Subconjunctival hemorrhage



Episcleritis



Stye
(Near base of eye lashes + Pain)



Chalazion
(Away from base lashes + NO pain)